SPN
INGENIERÍA Y PROYECTOS SL

ESTUDI TÈCNIC

A SPN analitzem les condicions, els condicionants i les alternatives d'un projecte per determinar-ne la viabilitat tècnica i aportar criteris sòlids abans d'avançar a les fases de disseny o execució.



Abast dels nostres serveis

Diagnòstic tècnic
Revisió de la informació disponible, l'estat actual, les necessitats del projecte i els principals condicionants tècnics.

Identificació de condicionants
Anàlisi de restriccions físiques, normatives, funcionals, constructives i operatives que poden afectar el projecte.

Anàlisi de riscos preliminars
Identificació inicial de riscos tècnics i constructius que poden condicionar la viabilitat o les decisions posteriors.

Estimació econòmica preliminar
Obtenció d'ordres de magnitud de la inversió per comparar alternatives i donar suport a la presa de decisions.

Estudi d'alternatives
Comparació de diferents solucions conceptuals, sistemes o estratègies per identificar les opcions més adequades.

Avaluació de viabilitat tècnica
Valoració de la factibilitat de les alternatives segons requisits, condicionants, normativa i característiques del projecte.

Recomanacions tècniques
Definició de criteris i recomanacions per orientar les fases següents de disseny, licitació o execució.

Informe tècnic
Document final amb el diagnòstic, els condicionants, les alternatives analitzades, les conclusions i les recomanacions.

El nostre enfocament

- **Viabilitat**
- **Anticipació de riscos**
- **Presa de decisions**

Com desenvolupem el projecte

1. Recopilació inicial
2. Diagnòstic tècnic
3. Identificació de condicionants
4. Estudi d'alternatives
5. Avaluació de viabilitat
6. Informe i suport

Estudis tècnics que aporten claredat i viabilitat al teu projecte.

SPN Ingeniería y Proyectos S.L. Barcelona, Espanya spn@spningenieria.com +34 664 40 68 44 www.spningenieria.com